

Expediente: 563/2022

AP-402-2022
ALDV

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de octubre de 2022, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Koelreuteria paniculata con ID nº 6629, situado en la C/ Flor de Papel (AP-402-2022).** De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se solicita autorización para proceder al apeo de un ejemplar de **Koelreuteria paniculata con ID 6629,** situado en la calle Flor de Papel (zona peatonal), perteneciente al distrito Este – Alcosa – Torreblanca. Según la inspección visual realizada por los inspectores de riesgo, se concluye que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que comprometen severamente su estabilidad general. Los cuáles generan un nivel de riesgo ELEVADO, asociado al árbol. Por presentar asociado un nivel de RIESGO NO TOLERABLE, y no existir medidas de mitigación que permitan la conservación del ejemplar, como individuo eficiente y estable en su estructura, se solicita su apeo. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico, respecto a la vitalidad del ejemplar, está en rangos altos. Hecho que, en este caso, puede favorecer el colapso desde el cuello. Puesto que el defecto estructural genera una pérdida prácticamente total de capacidad de soporte mecánico. **OBSERVACIONES:** Se inspecciona en altura y se constata que podría hacerse colapsar sólo aplicando fuerza de tracción manual en copa."

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación	6C5RPWRYcqRQQZnHISRh5w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/10/2022 10:58:07
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/6C5RPWRYcqRQQZnHISRh5w==		



SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-402-22) PARTE 2ª

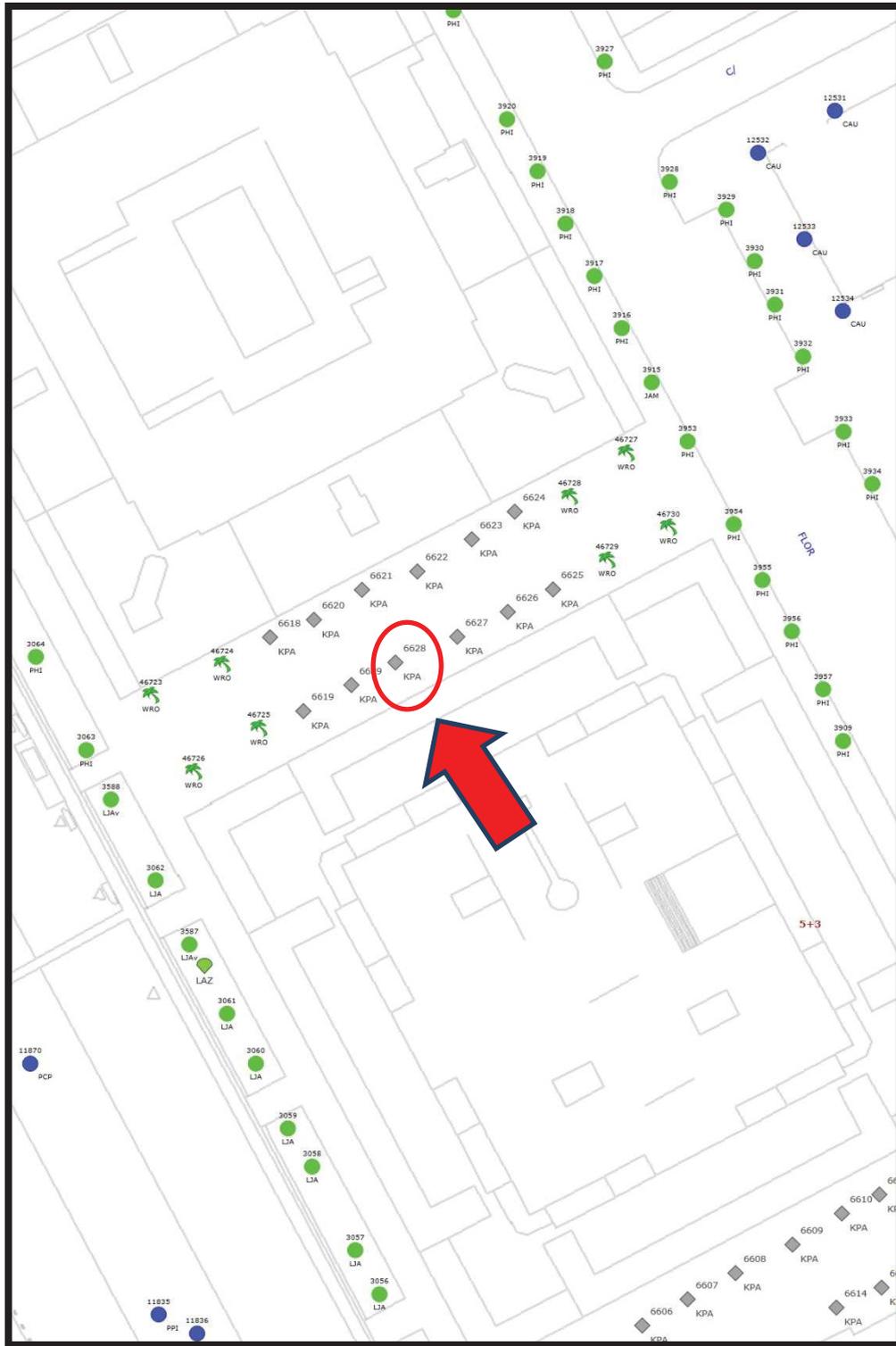
MOTIVO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 5 de octubre de 2022
2. **SITUACIÓN:** Calle Flor de Papel.
3. **Distrito:** Este – Alcosa – Torreblanca.
4. **ESPECIE:** *Koelreuteria paniculata*.
5. **P.C. (c.m.):** 95
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** 1,2 x 1,2
8. **LATITUD DE ACERADO (m):** 17 (zona peatonal)
9. **LESIONES GRAVES:**
 - Inclinación activa, de aproximadamente 27º respecto a la vertical, sin corrección en copa detectable.
 - Cavidad y degradación intensa en el cuello del tronco, asociada a una afección fúngica avanzada. Se observa la muerte del propio labio de herida y no se detecta pared residual.
 - La cavidad coincide con la zona de compresión respecto a la inclinación generalizada. La sección de cuello que trabaja a tracción se considera insuficiente para soportar la carga del ejemplar.
10. **ESTADO GENERAL:**
 - El estado fisiológico, respecto a la vitalidad del ejemplar, está en rangos altos. Hecho que, en este caso, puede favorecer el colapso desde el cuello. Puesto que el defecto estructural genera una pérdida prácticamente total de capacidad de soporte mecánico.
11. **OBSERVACIONES:**
 - Se inspecciona en altura y se constata que podría hacerse colapsar sólo aplicando fuerza de tracción manual en copa.

12. FOTOGRAFÍAS:



13. PLANO SITUACIÓN:



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 547 32 32
Telefax 95 547 32 42
www.parquesyjardines.sevilla.org

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 4-oct-2022 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Flor de Papel ID. Árbol: 6629 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: *Koelreuteria paniculata* Perímetro: 95 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 7
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones (en tránsito)	X			3	No	No
2							
3							
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Roturas en ejemplares de la misma especie, afectados por hongos xilófagos **Topografía:** Plano Pte. % Orientación de la pte:
Cambios en la zona: Ninguno Cambio cota del suelo Limpieza Cambio de hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción:
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 50 % Descripción Acerado
Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Tª max. Lluvias fuertes Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico % Necrótico %
Plagas y enfermedades: Afección fúngica en cuello. **Abiótico:**
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Colapsos en estructuras afectadas por hongos.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Tamaño relativo de copa:** Pequeño Medio Grande
Densidad copa: Escasa Normal Densa **Ramas interiores:** Poca Normal Densa **Trepadora/Muérdago/Musgo:**
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Pérdida de pared residual en aproximadamente el 60% del perímetro del cuello

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --			
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR 100 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/>	Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> sobre total	Diámetro máximo	Codominancia <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número <input type="checkbox"/>	Diámetro máximo	Uniones débiles <input type="checkbox"/>	Cavidades/nidos % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>		Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/>	Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:		Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/>	Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/>	Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/>	Cola de León <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros		Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Principal (es) preocupación (es):	Sin preocupaciones significativas		
Cargas adicionales:	Ninguna <input type="checkbox"/>	Menor <input type="checkbox"/>	Moderada <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos:	Improbable <input checked="" type="checkbox"/>	Posible <input type="checkbox"/>	Probable <input type="checkbox"/>

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/>	Muerta <input checked="" type="checkbox"/>	Degradado <input checked="" type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>	Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/>	Hongos/setas <input type="checkbox"/>	Exudaciones <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/>	60 % Perímetro
Cavidad/nido % Perímetro	Profundidad	Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/>
Inclinación ° Corregida?		Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Epesor de la pared residual (t)	t/R	Crecimiento de respuesta	No se detecta
Crecimiento de respuesta	No se detecta	Principal (es) preocupación (es):	Vuelco/Rotura radicular
Principal (es) preocupación (es):	Sin preocupaciones significativas		
Cargas adicionales:	Ninguna <input type="checkbox"/>	Menor <input type="checkbox"/>	Moderado <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Improbable <input type="checkbox"/>	Posible <input checked="" type="checkbox"/>	Probable <input type="checkbox"/>
			Inminente <input checked="" type="checkbox"/>

